

回收手機電池 減少損耗資源

全球手機多達3億8千萬部

據估計，於2001年全球約有3億8千萬部手機，叫人咋舌！由於手機款式不斷推陳出新，換手機猶如換季穿新衣，已成時尚，以致手機膠殼和電池廢物造成異常大量廢物，若能全部回收再造，提取塑膠和金屬再用，有助減少損耗資源。

本港棄置焦點——舊手機電池

在本港約有600萬部手機，由於舊手機二手市場有價，買賣蓬勃，加上不少舊機換新機計劃，棄置舊手機並不普遍，

反而棄置手機電池對本港環境的影響較大，原因之一是用戶嫌帶充電器不方便，可能配備多過一個電池作後備，以致電池數量較手機為多。

去年4月已推手機電池回收

首個由行業發起的手機電池回收計劃於去年4月推出，在各區人流較多、地點方便的手機及服務供應商的零售及維修中心，設置了手機電池回收箱。

旺角、銅鑼灣及灣仔地區 收集量較多

過去1年多，收集電池反應未如理想，以旺角、銅鑼灣及灣仔地區收集量最多。反應未如理想的原因，一是計劃較新，宣傳可能又不足，未能深入人心，很多用戶未知有關回收計劃；二是用戶可能將手機連電池售予手機分銷商戶；三是消費者可能嫌收集點少，目前約有90個。

為了推廣電池回收計劃的信息，環保署已透過大眾傳媒加強推廣，短期內將透過電訊公司發短訊提示手機用戶有關的回收計劃。為了減少棄置電池對環境的影響，本會呼籲用戶把家中舊手機電池投入箱內回收再用。

手機用戶只需把舊電池用回收點提供的膠袋封好，把電池投入箱內，就可



用回收點提供的膠袋把電池封好再投入箱內

用環保方法處理舊手機

回收手機電池只是第一步，手機本身含鎳、銅等金屬、塑膠及阻燃劑等，隨便棄置可能損害環境及人體健康。世界主要手機製造商及聯合國環境規劃署 (United Nations Environment Program, 簡稱 UNEP) 着手籌劃以環保方法處理舊手機。

據報道，世界主要手機製造商負責人於2002年12月中，簽署協定，承諾參與聯合國環境規劃署巴塞爾公約，將協助消費者以更環保的方法處理舊手機，這是巴塞爾公約和工業界簽訂的首項協議。

各製造商將出席聯合國的工作組會議，商討有關回收舊手機的計劃，目前雖未訂下時間表及目標，製造商表示計劃將仿效現時已在澳洲、美國及部分歐洲國家推行回收手機及配件等的模式。珍惜資源，手機用戶、服務供應商和分銷商等都應充份合作，支持手機回收。



減少手機電池所帶來的環境影響。已收集的電池會運送到中央儲存庫，經分類及裝箱後，按規定運往日本或韓國等國家循環再造，提取金屬再用。

巴塞爾公約(Basel Convention)

這是聯合國環境規劃署主持下在瑞士巴塞爾訂定的一個涉及危險廢物管理的國際公約，主要目的之一是防止非法將危險廢物從一國轉移到另一國，減少危險廢物對人類及環境可能造成的損害。公約對危險廢物的跨國轉運予以控制，受控制的危險廢物包括重金屬廢物如廢舊電器及電子產品如電腦、醫療廢物、多氯聯苯 (polychlorinated biphenyls, 簡稱PCBs) 等等的出口、過境和進口，必須取得有關國家的批准。公約於1992年生效，目前已有超過150個國家簽署公約。有關公約的詳細資料，可到www.basel.int/text/bc-chinese.pdf瀏覽。